

Man gets liver transplant without transfusion

Ahmedabad: A 56-year old patient from Dhoraji underwent a liver transplant at a city hospital last week. The doctors involved in the surgery said this was a unique transplant because no blood transfusion took place during the procedure.

Dr Chirag Desai, the liver transplant surgeon, said the patient had non-alcoholic fatty liver and was on the waiting list for about nine months. "A typical liver transplant surgery may take 10 to 20 units of blood and other blood products. Meticulous surgical technique and well-coordinated team work enabled us to complete the procedure without a transfusion during or after the surgery," he said.

The other team members were Dr Lakshman Khiria, liver transplant surgeon; Dr Shravan Bohra, hepatologist and Dr Ankit Chauhan, anaesthetist. The doctors said that such successful surgeries will reduce the use of blood during surgeries and pave the way for other medical procedures to be carried out in the same way. TNN

કેંકેવર દાતાથી મળોલા લિવરની મદદથી દર્દીને બિલડ ચઠાવ્યા વગર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરાયું

અમદાવાદ | લીવરની ગંભીર બિમારી સાયરોસિસથી પીડાતા ધોરાજીના દર્દીના લિવરનું શહેરની એપોલો હોસ્પિટલના ડોક્ટરોની ટીમ દ્વારા લોહી ચઢાવ્યા વગર સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કર્યું છે. લોહી ચઢાવ્યા વગર રાજ્યમાં લિવરનું સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયું હોય તેવો આ રાજ્યનો પ્રથમ કિસ્સો હોવાનું ડોક્ટરોએ જણાવ્યું હતું.

મરણપથારીએ રહેલા દર્દીનું જીવન સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ 10થી 35 વર્ષ વધી જાય છે

લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન ડૉ. ચિરાગ દેસાઈએ જણાવ્યું કે, ગુજરાત સહિત દેશમાં દર વર્ષે 1500 જેટલા લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સર્જરી થાય છે. જો કે સમાજમાં જાગૃતિના અભિવે કેંકેવર દાતાઓનું પ્રમાણ ખૂબજ ઓછું છે. તેમાં પણ 18થી 45 વર્ષના દાતાના ઓર્ગન મળે તો ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સફળતાની ટકાવારી વધી જાય છે.

ડૉ. લક્ષ્મણ ખીરિયાએ જણાવ્યું કે, સામાન્ય રીતે લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સર્જરી માટે 8થી 10 કલાકનો સમય લાગે છે. પરંતુ ધોરાજીના દર્દી સુરેશ બાસની સર્જરી લોહી ચઢાવ્યા વગર આધુનિક ટેકનોલોજીની મદદથી કરવામાં આવી હોવાથી ફક્ત 6 કલાક જ ચાલી હતી. તેમનું લિવર ઝડપથી કામ કરતું થઈ જાય છે.

લિવરની બીમારીથી બાળકને બચાવી શકાય

ગર્ભવતી મહિલાઓના હિપેટાઈટિસ બીની રસી સમયસર આપવામાં આવે તો તેના જન્મનાર બાળકને લિવરની ગંભીર બીમારીથી બચાવી શકાય છે. ગર્ભવતી મહિલાઓથી જન્મનાર બાળકોમાં 82થી 90 ટકા બાળકને હિપેટાઈટિસ બી થવાની શક્યતા હોય છે.

ડૉ. શ્રવણ બોહરાએ જણાવ્યું કે, લિવરની સમસ્યાથી પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા વધી રહી છે. સમાજમાં લિવરની ગંભીર બિમારી (સાયરોસિસ)થી પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા ખૂબ જ વધી જશે તેથી લોકોએ અત્યારથી જ જાગૃત યવાની જરૂર છે.

સિદ્ધિ

મુતાતાનું લીવર દર્દીમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવાની જટિલ સર્જી અપોલો હોસ્પિટની ટીમે પાર પાડી

બ્લડ ટ્રાન્સફ્રૂઝન કર્યા વિના સફળ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ

» 2025 સુધીમાં વિશ્વ આખામાં
સિરોસીસ ઓફ લીવરથી
પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા એક
બિલિયન કરતા વધી જશે

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

■ લીવર માનવ શરીરનું પાવરાઇઝ છે. શરીરને તેમણે જિર્જ મજબૂતી હોય છે. કેનિક લીવર ફેલોરમાં દર્દનિ કિરોસિસ ઓફ લીવર થઈ શકે છે. આવા દર્દીઓ માટે લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવાનો એક માત્ર વિકલ્પ બચ્ચી જતો હોય છે. લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સમયે રેસિપિયન્ટને ૧૦થી ૨૦ યુનિટ અને કેટલાક ડિસ્ટ્રિક્ટ્સમાં ૧૦ યુનિટ સુધી બ્લડ ચ્યાન્સનાની જરૂર પડી શકે છે ત્યારે અમદાવાદની અપોલો હોસ્પિટમાં લીવર કેલ દર્દનિ એક પણ બ્લડ યુનિટ ટ્રાન્સફ્રૂઝન કર્યા વગર સફળ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું છે. આ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટને અપોલો હોસ્પિટને પોતાની સિદ્ધિ ગત્તાવી છે.

હવે માત્ર દારુના સેંવનથી જ નહીં પણ અન્ય વાયરસના કારણે પણ બ્યક્ટીરિયનું લીવર કેલ થઈ શકે છે. જુદ્ધ જુદ્ધ વાઈરસના ઈન્ડેક્શન ભાદ ૧૫થી ૨૦ વર્ષ પછી દર્દીનું લીવર બગડે છે. વીમેશીમે બગડ્યા લીવર વિશે દર્દીને આવતો નથી આવતો આવતો અધારે સિરોસિસ



વર્ષી જાય છે ત્યારે લોહીની ઉલ્લેખ, સંડાસમાં લોહી પડવું, પેટમાં અથવા છાતીમાં પાણી ભરવવું, પેટ પરની નસો ફૂલી જની વગેરે લક્ષણો દેખાતા હોય છે. આવા દર્દીઓ માટે શરૂના તબક્કામાં લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરાય તો ઓછા બ્લડના વપરાશમાં સર્જી શક્ય બની શકે છે.

આ અંગે અપોલો હોસ્પિટના લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન ડૉ. વિરાગ દેસાઈને કહ્યું કે, ભારતમાં દર વર્ષ માત્ર ૧૫૦૦ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થાય છે. જે અન્ય દેશોની સરખામણીએ ઘણા ઓછા છે. ભારતમાં ઓર્ગન પ્રેનેશનની ઓછી જાગૃતિ અને યોગ્ય ઓર્ગન શેરિંગ કિસ્ટમ ન હોવાના કારણે સંખ્યાબંધ લોકો ઓર્ગનની રાહ જોઈને બેઠા છે. ડૉ. લક્ષ્મણ ખીરિયાએ કહ્યું કે, અમદાવાદની અપોલો હોસ્પિટમાં મૃતક દાતાના શરીરમાંથી લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જી હાથ પરાઈ હતી.

સિરોસીસ ઓફ લીવર,
કેનિક કેસમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ
એકમાત્ર વિકલ્પ બયે છે

આ સર્જી સૌથી મુશ્કેલ સર્જીઓ પેડીની એક હતી. સીઓઓ ડૉ. વિશ્વાધિપ ગોપલે કહ્યું કે, અમદાવાદ અપોલોમાં અનુભવી ડોક્ટર્સની ટીમ અને લેટેસ્ટ ટીક્નિક્સમેન્ટ અને ઇન્ડિસ્ટ્રિયલ કારણે લીવરની આ અતિમુશ્કેલ સર્જી થઈ શકી હતી. ડૉ. અંજિત યોહાણે કહ્યું કે, હોસ્પિટની અંદર બ્લડનું ક્રો-રિલેશન અને બોડી ટેમ્પરેટરનું મોનિટરિંગ કરવા માટે જરૂરી સાધનો ઉપલબ્ધ હોવાથી બ્લડ ટ્રાન્સફ્રૂઝન વગર લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં મદદ મળી હતી. ડૉ. શ્રવણ બોહરાએ કહ્યું કે, સમાજમાં નોન આલોહોલીક ફેટી લિવરના દર્દીઓમાં વધારો થઈ રહ્યો છે. ડૉ. વિપુલ બોહરાએ કહ્યું કે, ૨૦૨૫ સુધીમાં વિશ્વ આખામાં સિરોસીસ લીવરથી પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા આશરે એક બિલિયન કરતા વધી જવાનો અંદાજ છે.

रक्त की जटिलत के बिना बदला लीवर



अहमदाबाद, शरीर में लीवर बदलना जटिलतम ऑपरेशनों में से एक है। आमतौर पर लीवर ट्रान्सप्लान्ट के दौरान कम से कम दस यूनिट रक्त की आवश्यकता होती है, लेकिन पिछले दिनों अपोलो अस्पताल में किए गए एक मरीज के ऑपरेशन के दौरान एक भी यूनिट रक्त का उपयोग नहीं किया गया।

लीवर ट्रान्सप्लान्ट सर्जन डॉ. चिराग देसाई के अनुसार भारत में हर वर्ष 1500 से अधिक लीवर ट्रान्सप्लान्ट होते हैं, जबकि जरूरत 75000 की है। जब तक अंगदान के संबंध में जागरूकता नहीं बढ़ेगी तब तक जरूरतमंदों की आवश्यकता पूरी नहीं हो पाएगी। पिछले दिनों

अस्पताल में किए गए लीवर ट्रान्सप्लान्ट के दौरान एक भी रक्त यूनिट की जरूरत नहीं हुई। लगभग दस घंटे तक चलने वाली सर्जरी में आमतौर पर कम से कम दस यूनिट और अधिक से अधिक 80 यूनिट रक्त की आवश्यकता हुई है।

लीवर ट्रान्सप्लान्ट सर्जन डॉ. लक्ष्मण खीरिया ने बताया कि संतुलित टीम वर्क और आधुनिक साधनों से किए गए ऑपरेशन के बाद मरीज को दूसरे दिन ही वेंटीलेटर से हटा दिया गया। पचास वर्षीय इस मरीज का लीवर तेजी से कम करने लगा है।

अस्पताल के लीवर रोग विशेषज्ञ डॉ. श्रवण बोहरा के अनुसार

एडवांस्ड लीवर सिरोसिस से पीड़ित मरीजों के जीवन की गुणवत्ता कमज़ोर होती है और उन्हें बार-बार महंगे उपचार की जरूरत होती है। ऐसी स्थिति में एकमात्र उपाय लीवर ट्रान्सप्लान्ट है।

उन्होंने आशंका जताई कि इसी तरह से चलता रहा तो लीवर सिरोसिस जैसी बीमारी तेजी से बढ़ती है। हालांकि बदलते दौर में लीवर दानदाताओं की संख्या बढ़ी है फिर भी अन्य देशों के तुलना में बहुत कम है। सफल ट्रान्सप्लान्ट में अन्य चिकित्सक डॉ. विपुल बोहरा, डॉ. अंकित चौहान तथा डॉ. विश्वदीप गोयल ने भी अहम भूमिका निभाई।

નિગમ અસહાત્મા કરી રહેયા હોય
એનેમટીએસ અને એસ્ટી બસને
બીઆરટીએસ રૂટમાં દોડાવવાની
સરકારે કવાયત લાય પરી છે. આ
માટે તા. 30મી જુલાઈને, સૌપવારે
સરકારે બેઠક બોલાવી છે.

30 પલાવ ચાકાય તેટલી
કપેસીટી છે. આ કપેસીટીને
વધારીને 45 સુધી પહોંચાડી ચાકાય
તેમ છે. માત્ર બીઆરટીએસ બસ
ચલાવવાથી ટ્રેક ખાલી રહેતો
હોવાથી ટ્રેકનો મહત્વમાં ઉપયોગ

કેડેવર દાતાથી મળેલા લિવરની મદદથી દર્દીને બિલડ ચઠાવ્યા વગર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરાયું

અમદાવાદ | લીવરની ગંભીર બિમારી સાયરોસિસથી પીડાતા ધોરણના દર્દીના લિવરનું શહેરની એપોલો હોસ્પિટલના ડોક્ટરોની ટીમ દ્વારા લોહી ચઠાવ્યા વગર સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કર્યું છે. લોહી ચઠાવ્યા વગર રાજ્યમાં લિવરનું સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયું હોય તેવો આ રાજ્યનો પ્રથમ કિસ્સો હોવાનું ડોક્ટરોએ જણાવ્યું હતું.

મરણપથારીએ રહેલા દર્દીનું જીવન સફળ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ 10થી 35 વર્ષ વધી જાય છે

લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન ડૉ. થિરાગ દેસાઈએ જણાવ્યું કે, ગુજરાત સહિત દેશમાં દર વર્ષ 1500 જેટલા લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સર્જરી થાય છે. જો કે સમાજમાં જાગૃતિના અભાવે કેડેવર દાતાઓનું પ્રમાણ ખૂબજ ઓછું છે. તેમાં પણ 18થી 45 વર્ષના દાતાના ઓર્ગન મળે તો ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સફળતાની ટકાવારી વધી જાય છે.

ડૉ. લક્ષ્મણ ખીરિયાએ જણાવ્યું કે, સામાન્ય રીતે લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટની સર્જરી માટે 8થી 10 કલાકનો સમય લાગે છે. પરંતુ ધોરણના દર્દી સુરેશ બાસની સર્જરી લોહી ચઠાવ્યા વગર આધુનિક ટેક્નોલોજીની મદદથી કરવામાં આવી હોવાથી ફક્ત 6 કલાક જ ચાલી હતી. તેમનું લિવર ઝડપથી કામ કર્યું થઈ જાય છે.

લિવરની બીમારીથી બાળકને બચાવી શકાય

ગર્ભવતી મહિલાઓના હિપેટાઇટિસ બીની રસી સમયસર આપવામાં આવે તો તેના જન્મનાર બાળકને લિવરની ગંભીર બીમારીથી બચાવી શકાય છે. ગર્ભવતી મહિલાઓથી જન્મનાર બાળકોમાં 82થી 90 ટકા બાળકને હિપેટાઇટિસ બી થવાની શક્યતા હોય છે.

ડૉ. શ્રવણ બોહરાએ જણાવ્યું કે, લિવરની સમસ્યાથી પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા વધી રહી છે. સમાજમાં લિવરની ગંભીર બિમારી (સાયરોસિસ)થી પીડાતા દર્દીઓની સંખ્યા ખૂબ જ વધી જશે તેથી લોકોએ અત્યારથી જ જાગૃત થવાની જરૂર છે.

અમારા અસીલ મોહંમદપુસ્તક અભુલરચીદ, રહે. તેલાવ ચામ, નિ-અમદાવાદ નાનોના બને પુત્રો (1) મોહંમદ આમીર મોહંમદપુસ્તક (2) મોહંમદઅરબાજ મોહંમદપુસ્તક નાનો અમારા અસીલના કલામા નથી અને અમારા અસીલ સાથે ખરાબ વર્તન કરે છે તેથી અમારા અસીલ તેમના બને પુત્રોને પોતાની સ્વાવર તેમજ હંગમ મિલકતમાંથી લેખાલ કરેલ છે.

જાહેર નોટીસ

આથી જાહેર જનતાને જાણાવવાનું કે રજીસ્ટ્રેશન ડિસ્ટ્રીક્ટ તથા સાનિસ્ટ્રીક્ટ અમદાવાદના મોજે રોખપુર-ખાનપુર ના ટી.પી.સ્કી.મન.ન. ૩, અક. પી.ન. ૨૦૭/૫/બીર ઉપર આવેલ ચૈતન્ય સોસાયટી ના બંગલો નં. ૫/બેચાણી મિલકત હાલ હર્ષદ કે. પટેલ (મુખી) માલિકી હક્કે ધરાવે છે. સદર મિલકત ૫૧૧૬૬૧ ૫૨૨૦૦૦ અ.૧૧૭ તા. ૨૦.૧૦.૬૨ અનુ.ન.૮૫૫૫૫ તથા તા. ૧૨.૦૧.૬૭ અનુ.ન.૭૪૨ થી યથેલ અસલ દસ્તાવેજ તથા તેની અસલ પાવતી ખોવાઈ ગયેલ તથા સદર મિલકત કાલુપુર કોમશોપલ ડૉ. ઓ.બેક.લી. મા ગીરો

જાહેર નોટીસ

જત રજીસ્ટ્રેશન ડિસ્ટ્રીક્ટ સબ ડિસ્ટ્રીક્ટ અમદાવાદ - ૧ (સીટી) ના તાલુકા સીટી ના મોજે : જભાલપુર વોર્ડન. ૧ માં આવેલ સીટી સર્વે ન. ૬૩૧૮, ૬૩૨૪ તથા ૬૪૩૮ આશરે ૬૩૧૯, ૨૮ સમયો. મી.ના પ્લોટ એરીયામાં આશરે ૧૬૭.૨૨.૫૮ સમયો. મી. ના બાંધકામવાળ રહેણાંકના દેસુની મિલકત, મોહંમાદશાક અભુલરહેમાન કુરેશી ના કુદ્દ સ્વતંત્ર માલિકી હક્કે આવેલ છે સદર મિલકત સારું તેના અગાઉન માલિકોએ તા. ૩૦-૦૭-૨૦૦ તથા ૧૬-૦૧-૨૦૦૮ ના રોજ એને જુદા-જુદા પાવર ઓફ એન્ટે મોહંમદ હિશાક અભુલરહેમાન કુરેશી નાનોને લખી આપેલ જેના આપાં તેઓએ સદર મિલકત પોતાના એન્ટે કે મોહંમદ હિશાક અભુલરહેમાન કુરેશી ના નામે તા. ૨૨-૦૪-૨૦૦૬ કુરેશી ના નામે તા. ૨૨-૦૪-૨૦૦૬ વેગાંશ દસ્તાવેજ.

નોંધ દ્રોષ્યમાન કરી બેના
સાફ્ટપ્લે લીલર દ્રોષ્યાલાઈ

સ્મરોસીઝ ના વિશ્વ આપ્યામાં
પ્રિડાતા દટ્ટીઓની સંખ્યા એક
બિલિયન કરતા હતી.

નવગુજરાત સમય > ૩૦

તમાંથી રેજિસ્ટ્રેશન પોર્ટરલાઈઝ છે. શરીરને દર્દીને કિશોરીસિસ અંદર લીપર કેલ્યોરમાં આતે લીપર ટ્રોન્સલ્વાન્ટ કરવાનો એક માત્ર કિર્કલ્ય બચી જતો ધેખ છે. લીપર ટ્રોન્સલ્વાન્ટ સમય રેગિસ્ટ્રેશનને ૧૦થી ૨૦ યુનિટ અને કેટલાક હિસ્સામાં ૮૦ યુનિટ સુધી બ્લડ ચ્યાલ્પવાની જરૂર પડી શકે છે તારે અમદાવાહની અપોલો લીસિપટલમાં લીપર કેલ્સ દર્દીને એક પણ બ્લડ પુનિટ ટ્રોન્સલ્વાન્ટ કર્ય વગર સકળ લીપર ટ્રોન્સલ્વાન્ટ રેવામાં આવ્યું છે. આ લીપર ટ્રોન્સલ્વાન્ટને અપોલો કિસ્ટિટલે પ્રેતાની સિદ્ધિ વાંશાવી છે.

પ્રભુ, પેટમાં અપવા જળિયા પણી ભરવાનું, પેટ પરની
નથી દૂલી જવી વગર લક્ષ્યા દેખતા હોય છે. આવ
દઈયો માટે રહેના તથાં લીવર ક્રુષ્ણાના કરાય
તો ઓછા જ્વાના પરસ્પરથાં સહજી રહ્યું હતું નથી હતું છે.
આ એંબો અપોલો લીસિટથાં લીવર ક્રુષ્ણાન
સર્જન પ્ર. લિયગ ટેસ્ટાઇને કર્યું કે, ભારતમાં કર વર્ષ
માત્ર ૧૫૦૦ લીવર ટ્રાન્સફાર્ન થાય છે. જે અન્ય
દેશોની ભરતામણીને ધ્રુવ અંગ્રેઝ છે. ભારતમાં ઓર્ગન
પ્રેનેરાનની ઓછી જગ્યા અને ખોય ઓર્ગન થોરિય
તિસ્ટમ ન હ્રિણા કરવે સંભાળય દોડો ઓર્ગનની
ચાહ જોઈને બેધ છે. પ્ર. લક્ષ્યા ઘીરિયાં કર્યું કે,
અમદાવાદની અપોલો લીસિટથાં મૃતક ધર્તોના
ધર્તીરમણી લીવર ટ્રાન્સફાર્ન સર્જની હ્યાન્ડ હ્યાન્ડ હતી



સિરોસિસ હોએ લીપર,
ક્રોનિક કંસમાં ટ્રાન્સફોર્મેન્ટ
અંકમાત્ર વિકલ્પ બયે છે

અમીરોને લાભ હું

કેવું સરકાર ખેડુક ઓફ ડિન્પને વિનેરી તો નેરાનાલ મેડિકલ ક્રમશન જિય મળેછે. આ જિયનો ટેચાભ્યાસ થઈ રહ્યો છે. આ પરિક્રમા, આ જિયના વિચે ખાંડા ડિન્પને એસોસિએશન સાથે સંકળણ હજાર પ્રેટર સહિત દેશભરની ધાર્મ કરતા વજુ પ્રાઇવેટ પ્રેટર પ્રેટર એક ડિવસીપ પ્રતીક કરેશે. આ દરમિયાન તમામ સપારે વધી ચાંદુ વ ચુંદી ઓપ્પિટી બંધ રાખજો

એસો હિત કે શાનના ॥ ૩૦
મરજુલીના દર્દીઓની ખેત્રાને
અને તેમના માટે વેકલ્પ વિધ
પ્રાપ્તી હૈ. આ અંગે આવિષ્કાર
અધ્યાત્મા પ્રચાર હૈ. એવી પ્રચાર
થાણે હોય કે, આ વિધ વિકાસ
ને કરું હોય કે, એવી વિધ વિકાસ
ને કરું હોય કે, એવી વિધ વિકાસ
ને કરું હોય કે, એવી વિધ વિકાસ

ਨੈਸ਼ਨਲ
ਬਿਲਡਿੰਗ
2.7 ਲੋਕ